

# Наружные блоки VRF серии V4+I (индивидуального исполнения)



Блоки 40, 45 кВт – боковой  
выброс воздуха



Блоки 73, 78.5 и 85 кВт – верхний  
выброс воздуха

## DC-Inverter

### Гарантия 3 года

40, 45, 73, 78.5, 85 кВт\*

Наружные блоки VRF серии V4+I представлены блоками индивидуального исполнения (не могут объединяться в модуль) производительностью от 40 до 85 кВт, с боковым или верхним выбросом воздуха.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

### Экономичное решение

Благодаря снижению количества примененных комплектующих (т.к. нет необходимости соединения блоков в модуль), наружные блоки индивидуального исполнения дешевле модульных (нескольких блоков, соединенных вместе) наружных блоков той же производительности в среднем на 10-15%.

### Боковой выброс воздуха

Блоки индивидуального исполнения MDV V4+I на 40 и 45 кВт имеют боковой выброс воздуха, что позволяет устанавливать их на фасаде здания, если на кровле или рядом со зданием нет места (необходимо убедиться, что кронштейн и фасад способны выдерживать вес блока).

### Высокие значения длин магистралей хладагента

Для наружных блоков с вертикальным выбросом воздуха перепад высоты между внутренними блоками составляет 30 м, перепад высоты между наружным блоком и внутренними (при условии, что наружный блок находится ниже внутренних) составляет 90 м.

| Модель                                        |                                   |        | MDV-V400W/DRN1-i | MDV-V450W/DRN1-i | MDV-730W/DRN1-i* | MDV-785W/DRN1-i* | MDV-850W/DRN1-i* |       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|
| Производи-<br>тельность                       | Охлаждение                        | кВт    | 40               | 45               | 73*              | 78,5*            | 85*              |       |
|                                               | Нагрев                            | кВт    | 45               | 50               | 81,5             | 87,5             | 95               |       |
| Электропитание                                |                                   | В/Гц/Ф | 380-400/50/3     |                  |                  |                  |                  |       |
| Максимальный потребляемый ток                 |                                   | А      | —                | —                | 53,7             | 57,7             | 62,5             |       |
| Максимальная потребляемая мощность            |                                   | кВт    | —                | —                | 33               | 35,5             | 38,4             |       |
| Охлаждение                                    | Номинальная потр.мощность         | кВт    | 11,9             | 13,6             | 22,3             | 24,2             | 28,3             |       |
|                                               | EER                               |        | 3,35             | 3,32             | 3,27             | 3,24             | 3,00             |       |
| Нагрев                                        | Номинальная потребляемая мощность | кВт    | 11,1             | 12,7             | 20,6             | 22,4             | 26,0             |       |
|                                               | COP                               |        | 4,05             | 3,93             | 3,96             | 3,91             | 3,65             |       |
| Рабочие показатели                            | Расход воздуха                    | м³/ч   | 16575            |                  |                  |                  |                  | 33100 |
|                                               | ESP (Стат. давление)              | Па     | --               |                  |                  |                  |                  |       |
|                                               | Уровень шума                      | дБ(А)  | 62               |                  |                  | 64               |                  | 65    |
| Хладагент                                     | Тип                               |        | R410a            |                  |                  |                  |                  |       |
|                                               | Кол-во запр-го фреона             | кг     | 9                | 12               | 27               |                  |                  |       |
| Размер                                        | Ш x В x Г                         | мм     | 1360*1650*540    | 1460*1650*540    | 2540*1615*765    |                  |                  |       |
| Размер в упаковке                             | Ш x В x Г                         |        | 1450*1785*560    | 1550*1785*560    | 2600*1800*825    |                  |                  |       |
| Вес нетто                                     |                                   | кг     | 240              | 275              | 555              |                  | 600              |       |
| Вес брутто                                    |                                   |        | 260              | 290              | 590              |                  | 635              |       |
| Диаметр труб                                  | Жидкостная труба                  | мм     | 12,7 (1/2")      |                  | 22,2 (7/8")      |                  |                  |       |
|                                               | Газовая труба                     | (дюйм) | 22 (7/8")        | 25,4 (1")        | 38,1 (1" 1/2")   |                  |                  |       |
| Рабочий диапазон температур наружного воздуха | Охлаждение                        | °C     | -5°C ~ +48°C     |                  |                  |                  |                  |       |
|                                               | Нагрев                            |        | -15°C ~ +24°C    |                  |                  |                  |                  |       |
| Кол-во подключаемых внутренних блоков         |                                   | шт     | 14               | 15               | 43               | 46               | 50               |       |
| Суммарная мощность подключаемых внутр.блоков  |                                   | %      | 50-130           |                  |                  |                  |                  |       |

\* Блоки 73, 78,5 и 85 кВт сняты с производства в апреле 2018г. Необходимо уточнять информацию по наличию данных моделей у дилеров/дистрибьютора техники MDV.